

Checkliste zur Optimierung der Rodequalität

Stand: 18.09.2023

Grimme REXOR Entblätterung (für alle REXOR-Modelle gültig)

GRIMME

Bei Rodemängeln prüfen/ändern Sie die Einstellung in folgender Reihenfolge:

Blattanhang



- Entblätterungsvorsatz (FM) tiefer einstellen
 - ↳ Entblätterungsvorsatz (FM) Drehzahl erhöhen
 - ↳ Fahrgeschwindigkeit reduzieren

(Auf fortgeschrittenen Verschleiß der Gummischlegel kontrollieren!)

Kopf-Verletzungen



- Entblätterungsvorsatz (FM) Drehzahl reduzieren
 - ↳ Entblätterungsvorsatz (FM) höher einstellen
 - ↳ Fahrgeschwindigkeit erhöhen

Wurzelbruch, Rübenbeschädigung



- tiefer Roden
 - ↳ Voreilung der Radschare reduzieren
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Rodeschare prüfen/erneuern
 - ↳ Abstand Rodeschare dem ZR-Bestand anpassen
 - ↳ Siebsterngeschwindigkeit und Walzentischgeschwindigkeit verringern
 - ↳ Zwickwalze ausschalten
 - ↳ Leitroste tiefer einstellen
 - ↳ ggf. Federzinken gegen Leitroste austauschen

zu hoher Erdanhang



- flacher roden
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Drehzahl des Walzentisches erhöhen
 - ↳ Drehzahl der Siebsterne erhöhen
 - ↳ Leitroste höher einstellen
 - ↳ Voreilung der Radschare erhöhen
 - ↳ ggf. Federzinken montieren

verlorene Rüben am Rodeaggregat



- Drehzahl der Auswerferwelle zu schnell oder zu langsam
 - ↳ Voreilung der Radrodeschare zu schnell
 - ↳ Abstand zur Steinwalze anpassen
 - ↳ Sind die seitlichen Rückhaltekämmen für 45cm Reihenweite montiert?
 - ↳ Rodeschare enger zusammenstellen (ggf. erneuern)
 - ↳ "Fenster" der Radrodeschare bei sehr kleinen ZR mit Stern schließen

an der Reinigung

- ggf. Walzen mit großem Durchmesser montieren
 - ↳ Geschwindigkeit der Siebsterne und Walzentisch red. und auf Stabverlust kontrollieren
 - ↳ allg. Reduktion der Antriebsgeschwindigkeiten
 - ↳ Siebband näher zum Walzentisch montieren
 - ↳ Leitroste tiefer einstellen und weiter hereinstellen
 - ↳ Zwickwalzenfunktion ausstellen (bei sehr kleinen Rüben)
 - ↳ Schneller Fahren (mehr Massestrom in der Maschine)

Checkliste zur Optimierung der Rodequalität

Stand: 31.08.2020

Grimme REXOR Minimalnachköpfer

Bei Rodemängeln prüfen/ändern Sie die Einstellung in folgender Reihenfolge:

GRIMME

Blattanhang



- Federbelastung des Nachköpfers erhöhen
 - ↳ Nachköpfer Schnittpalt vergrößern
 - ↳ Nachköpfermesser schärfen
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern

zu flach geköpft



- Nachköpfer Schnittpalt vergrößern
 - ↳ Federvorspannung am Nachköpfer erhöhen

zu tief geköpft



- Nachköpfer Schnittpalt verkleinern
 - ↳ Schlegler höher stellen

zu schräg geköpft



- Federvorspannung am Nachköpfer verringern
 - ↳ Nachköpfermesser schärfen
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern

Rübenbeschädigung



- tiefer Roden
 - ↳ Voreilung der Radschare reduzieren
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Rodeschare prüfen/erneuern
 - ↳ Abstand Rodeschare dem ZR-Bestand anpassen
 - ↳ Zwickwalze ausschalten
 - ↳ Leitroste tiefer einstellen
 - ↳ ggf. Federzinken gegen Leitroste austauschen

zu hoher Erdanhang



- flacher roden
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Drehzahl des Walzentisches erhöhen
 - ↳ Drehzahl der Siebsterne erhöhen
 - ↳ Leitroste höher einstellen
 - ↳ Voreilung der Radschare erhöhen
 - ↳ ggf. Federzinken montieren

verlorene Rüben

Rodeaggregat



Reinigung

- Drehzahl der Auswerferwelle zu schnell oder zu langsam
 - ↳ Voreilung der Radrodeschare zu schnell und Abstand zur Steinwalze anpassen.
 - ↳ Sind die seitlichen Rückhaltekäme für 45cm Reihenweite montiert?
 - ↳ Rodeschare enger zusammenstellen (ggf. erneuern)
 - ↳ "Fenster" der Radrodeschare bei sehr kleinen Rüben mit Stern schließen

- ggf. Walzen mit großem Durchmesser montieren
 - ↳ Geschwindigkeit der Siebsterne und Walzentisch red. und auf Stabverlust kontrollieren
 - ↳ allg. Reduktion der Antriebsgeschwindigkeiten
 - ↳ Siebband näher zum Walzentisch montieren
 - ↳ Leitroste tiefer einstellen
 - ↳ Zwickwalzenfunktion ausstellen (bei sehr kleinen Rüben)
 - ↳ Schneller Fahren (mehr Massestrom in der Maschine)

GRIMME Service

Unser Serviceteam und die GRIMME Partner sorgen mit ihrem kundennahen und lösungsorientierten Ansatz dafür, dass Deine Maschine jederzeit Höchstleistungen auf dem Feld erbringen kann.

Deine Ansprechpartner im Service

Über 500 Vertriebspartner und das GRIMME Service-Team sichern mit geschulten Mitarbeitern den einzigartigen GRIMME Service in über 120 Ländern der Welt. Unser GRIMME-Serviceteam ist 24/7 erreichbar.

Dein direkter Draht zu GRIMME

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG

Hunteburger Str. 32

D-49401 Damme

Telefon: +49 5491 666-666

E-Mail: grimme@grimme.de

www.grimme.com



Rufe uns einfach an

+49 5491 666-666



Schreibe uns eine E-Mail

CUSTOMERCARE@GRIMME.DE